

Title (en)
Pneumatic post installation.

Title (de)
Rohrpostanlage.

Title (fr)
Installation de transport tubulaire.

Publication
EP 0552483 A1 19930728 (DE)

Application
EP 92121766 A 19921222

Priority
DE 4201664 A 19920122

Abstract (en)
A pneumatic post installation has a feed zone with a travel tube (16) and a return zone with a travel tube (14). The feed zone and the return zone are respectively subdivided into a plurality of subsections (24), which are operated by means of a blower (12) in each case. In this arrangement, each blower (12) is connected by its intake side (40) to a subsection of the one travel tube (14) and by its delivery side (42) to a subsection (24) of the other travel tube (16). The use of a plurality of blowers (12) makes it possible to form pneumatic post lines of any length which can be travelled through with high occupation frequency and at high speed. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Rohrpostanlage weist eine Zuführstrecke mit einem Fahrrohr (16) und eine Rückführstrecke mit einem Fahrrohr (14) auf. Die Zuführstrecke und die Rückführstrecke ist jeweils in eine Mehrzahl von Teilabschnitten (24) unterteilt, die über jeweils ein Gebläse (12) betrieben werden. Dabei ist jedes Gebläse (12) mit seiner Saugseite (40) an einen Teilabschnitt des einen Fahrrohres (14) und mit seiner Druckseite (42) an einen Teilabschnitt (24) des anderen Fahrrohres (16) angeschlossen. Durch die Verwendung einer Mehrzahl von Gebläsen (12) können beliebig lange Rohrpoststrecken gebildet werden, die mit hoher Belegungsfrequenz und hoher Geschwindigkeit durchfahren werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B65G 51/04

IPC 8 full level
B65G 51/04 (2006.01); **B65G 51/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65G 51/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 304437 C
• [A] DE 1506442 A1 19690814 - DEUTSCHE BUNDESPOST

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0552483 A1 19930728; EP 0552483 B1 19960724; AT E140680 T1 19960815; DE 4201664 A1 19930729; DE 59206818 D1 19960829; JP H05338796 A 19931221

DOCDB simple family (application)
EP 92121766 A 19921222; AT 92121766 T 19921222; DE 4201664 A 19920122; DE 59206818 T 19921222; JP 2317993 A 19930119